

Die Vorteile eines Praktikums während der Schulzeit sind zahlreich:

- **du** schnupperst ganz unverbindlich in Abteilungen der Physikalischen Technik und bekommst eine gehörige Portion Fachwissen und Erfahrung mit dazu
- **du** gewinnst den ersten Einblick in die Studienmöglichkeiten und kannst herausfinden, ob das Studium zu dir passt
- **du** sprichst mit Studenten älterer Semester und hörst deren Eindrücke und Erfahrungen

Mit folgenden Themen kannst **du** dich hier beschäftigen:

- Herz- und Kreislaufsystem
- EKG-Simulation Herzschrittmacher
- Rehabilitationstechnik
- Radioaktivität und Strahlenphysik
- Medizinische Sicherheitstechnik
- Röntgentechnik
- Lichtgeschwindigkeit
- Elektronenmikroskopie
- Oberflächenanalytik
- Technische Optik
- Lasertechnik
- Wasseranalyse
- und vieles mehr...

Die Praktikumsanfrage muss schriftlich in Form einer Bewerbung und mit einem Lebenslauf erfolgen an:

Schuellerbewerbung.PTI@fh-zwickau.de

In der Bewerbung schreibst du bitte ausführlich über:

- deine Interessen und Fähigkeiten
- Motivation, weshalb es ein Praktikum an der Westsächsischen Hochschule Zwickau sein soll,
- deine fachlichen Lieblingsthemen in der Schule,
- dein Wunsch-Einsatzgebiet mit der Angabe der Studienrichtung in der Fakultät (Bachelorstudiengang Physikalische Technik, Bachelorstudiengang Umwelttechnik und Regenerative Energien, Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik)

Nach dem Erhalt deiner Bewerbung klären wir intern die Möglichkeiten der Praktikumsbetreuung und informieren zeitnah über die Möglichkeit der Durchführung.